Manual do usuário

K 402

Índice

1. Produto 4

2. Instalação 5

2.1. Instalação da bateria 5
2.2. Recarga da bateria. 6
2.3. Duração da bateria em uso e em repouso. 7
2.4. Conexão na linha telefônica 7
2.5. Instalação da base na parede 7
2.6. Modo de discagem 8
2.7. Discagem por tom temporária 9

3. Operação 9

3.1. Realizar uma chamada. 9
3.2. Receber uma chamada. 9
3.3. Encerrar uma chamada 9
3.4. Rediscar o último número chamado 9
3.5. Chamada em espera 9
3.6. Volume da campainha 10
3.7. Campainha silenciada temporariamente 10
3.8. Volume de recepção. 10
3.9. Tecla Channel 10
3.10. Tecla Find 10
3.11. Alerta de bateria fraca 10

4. Memória 11

4.1. Gravar um registro na memória 11
4.2. Discar para um registro 11
4.3. Apagar um registro 11

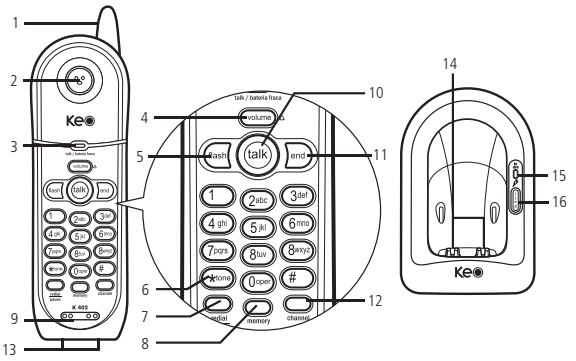
5. Código Digital de Segurança 11

6. Frequência operacional 12

7. Dúvidas frequentes 12

Termo de garantia 13

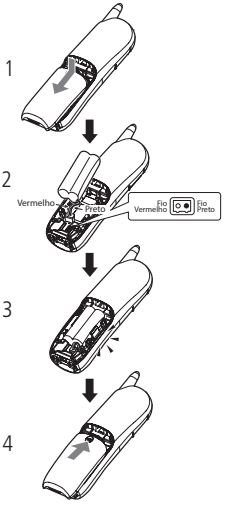
1. Produto



1. Antena do fone.
2. Alto-falante do fone.
3. LED *talk/bateria fraca:* indica telefone em uso ou bateria fraca.
4. Tecla *volume* 🔔: define o volume do tom de chamada e do alto-falante.
5. Tecla *flash*: acessa uma chamada em espera (se disponível).
6. Tecla ✱ *tone*: alterna temporariamente para o modo tom.
7. Tecla *redial/pause*: redisca o último número/adiciona 2 segundos de pausa em uma sequência de memória de discagem.
8. Tecla *memory*: inclui ou disca número armazenado na memória.
9. Microfone do fone e alto-falante da campainha.
10. Tecla *talk:* atende ou estabelece chamadas.
11. Tecla *end:* encerra uma chamada telefônica/interrompe o tom da campainha temporariamente.
12. Tecla *channel:* seleciona outro canal para melhorar a recepção.
13. Contatos para recarga do fone.
14. Contatos da base de recarga.
15. LED *in use* : com o fone fora da base, indica telefone em uso. Com o fone na base, indica que a bateria está recarregando.
16. Tecla *find*: ao pressionar esta tecla, será emitido um bip no fone para localizá-lo.

2. Instalação

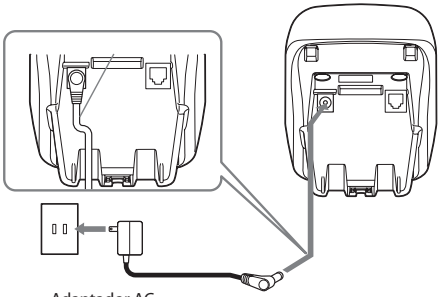
2.1. Instalação da bateria

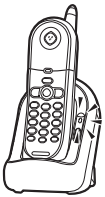


A alimentação do fone é feita pela bateria recarregável que é automaticamente recarregada ao colocar o fone na base. Para instalar a bateria, siga o procedimento:

1. Pressione a tampa do compartimento da bateria do fone (utilize o recuo da tampa para auxiliar na abertura) e deslize-a para removê-la;
2. Ligue o conector da bateria conforme a figura anterior. Não force o encaixe, pois os conectores se encaixam somente de uma maneira;
3. Encaixe a bateria no compartimento;
4. Antes de recolocar a tampa da bateria, acomode os fios da mesma. Se a conexão estiver segura, o conector ficará no lugar. Feche o compartimento da bateria do fone deslizando a tampa até que ela feche completamente.

2.2. Recarga da bateria





1. Conecte o adaptador AC ao conector DC IN 9 V em uma tomada padrão de 110/220 VAC;
2. Posicione a unidade base em uma mesa e coloque o fone na base;
3. Verifique se o LED *in use* está aceso. Caso contrário, verifique as conexões;
4. Carregue o fone por pelo menos 15 horas antes de conectá-lo à linha telefônica.

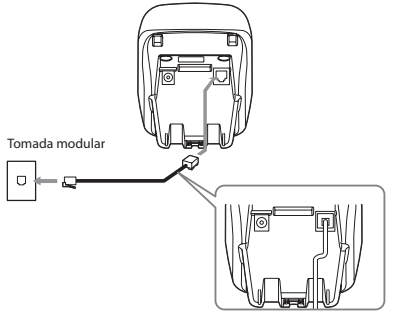
2.3. Duração da bateria em uso e em repouso

O telefone possui autonomia da bateria para 5 horas de uso contínuo e 6 dias fora da base sem ser utilizado (em modo repouso). Quando seu fone não estiver em uso e for deixado fora da base de recarga, a bateria será descarregada gradualmente. Para otimizar a vida útil e o desempenho da bateria, retorne o fone à base após o uso. Se o fone não for deixado na base de recarga, a duração do tempo de conversa real será reduzida proporcionalmente ao tempo em que o fone permanecer fora da base.

2.4. Conexão na linha telefônica

Com a bateria completamente carregada, conecte o cabo do telefone.

1. Ligue uma das pontas do cabo de linha telefônica na base do aparelho telefônico;
2. Ligue a outra ponta do cabo na tomada modular na parede.

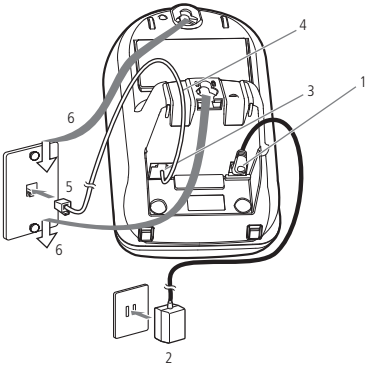


2.5. Instalação da base na parede

Se você não possui um espelho de tomada padrão, é possível instalar seu telefone diretamente na parede. Para isso, siga o procedimento:

1. Verifique se não há cabos elétricos, canos ou outros itens atrás do local de instalação que possam ser danificados quando forem inseridos parafusos na parede;
2. Tente instalar seu telefone a uma distância máxima de 1,5 m de uma tomada telefônica para evitar o uso de fios telefônicos muito extensos;

3. Certifique-se que o material da parede é capaz de suportar o peso do aparelho telefônico;
4. Utilize parafusos nº 10 (comprimento mínimo de 3,5 cm) com dispositivos de fixação adequados ao material da parede em que a base será posicionada;
5. Instale dois parafusos na parede (com seus respectivos dispositivos de fixação) a uma distância de 10 cm entre um e outro. Deixe um espaço de 0,3 cm entre a parede e a cabeça do parafuso para instalar o telefone.
6. Siga os passos de 1 a 5 conforme a figura a seguir:



2.6. Modo de discagem

A maior parte das linhas telefônicas utiliza a discagem por tom. Se sua linha utiliza a discagem por pulsos, siga as instruções para trocar o modo de discagem:

1. Com seu fone em modo repouso e fora da base, mantenha a tecla *flash* pressionada até que seja emitido o tom de confirmação;
2. Pressione # para configurar seu telefone para discagem por pulso. Será emitido um tom de confirmação;
3. Para retornar à discagem por tom, mantenha pressionada a tecla *flash* até que seja emitido o tom de confirmação. Em seguida, pressione a tecla ★ *tone*.

Obs.: *se você não tem certeza do tipo de discagem da sua linha telefônica, faça uma tentativa de ligação. Se a chamada for completada, não é necessário alterar o modo. Caso contrário, troque o modo de discagem para pulso.*

2.7. Discagem por tom temporária

Se a sua companhia telefônica requer discagem por pulso, é possível alternar para esse tipo de discagem após a chamada ser completada. Esse recurso é útil quando a discagem por tom é requerida para se utilizar sistemas de menu automatizado, serviços bancários, e etc. Se seu telefone estiver configurado no modo de discagem por pulso, faça sua chamada normalmente. Uma vez que a chamada é estabelecida, pressione a tecla ★ *tone*. A partir disso, os números serão enviados em modo tom. Quando esta chamada for encerrada, o telefone retornará ao modo de discagem por pulso automaticamente.

3. Operação

3.1. Realizar uma chamada

1. Retire o fone da base;
2. Pressione a tecla *talk*. O LED *talk/bateria fraca* piscará e ficará aceso;
3. Aguarde o tom de discagem;
4. Digite o número desejado.

3.2. Receber uma chamada

Se o fone estiver na base, basta retirá-lo. O recurso *AutoTalk* fará com que a chamada seja automaticamente atendida. Se o fone estiver fora da base, pressione a tecla *talk* ou qualquer outra tecla alfanumérica do telefone.

3.3. Encerrar uma chamada

Pressione a tecla *end* ou coloque o fone de volta à base.

3.4. Rediscar o último número chamado

1. Retire o fone da base;
2. Pressione a tecla *talk*. O LED *talk/bateria fraca* piscará e ficará aceso;
3. Aguarde o tom de discagem;
4. Pressione a tecla *redial/pause*.

3.5. Chamada em espera

Se o serviço de chamada em espera estiver habilitado com sua companhia telefônica e o tom de chamada em espera tocar durante uma chamada, pressione *flash + 2* para aceitar a chamada em espera. Haverá uma pequena pausa e, em seguida, a

nova chamada entrará na linha. Para retornar à chamada original, pressione a tecla *flash* + 1.

3.6. Volume da campainha

Quando o fone estiver em repouso, pressione a tecla *volume* 🔔 para alternar entre os dois volumes. O último volume de campainha ouvido será o selecionado como campainha do telefone.

3.7. Campainha silenciada temporariamente

Quando receber uma ligação pressione a tecla end para temporariamente silenciar a campainha. O LED *talk/bateria fraca* ficará piscando.

Para atender a chamada pressione *talk*.

Para encerrar a chamada pressione *end* ou coloque o fone na base.

Em uma próxima ligação a campainha tocará normalmente.

3.8. Volume de recepção

O volume de recepção pode ser ajustado somente durante uma chamada. Use a tecla *volume* 🔔 para selecionar um dos níveis de volume. Ao encerrar a chamada, o telefone manterá o ajuste selecionado.

3.9. Tecla Channel

Para evitar interferências durante uma conversação, troque o canal do telefone para obter um som mais limpo através da tecla *channel.* O LED *talk/bateria fraca* piscará, indicando que o telefone está trocando de canal.

3.10. Tecla Find

Para localizar o fone, pressione a tecla *find* na base. O fone emitirá um bip por 60 segundos. O bip irá cessar quando qualquer tecla do fone for pressionada, quando for colocado na base, quando a tecla *find* for pressionada novamente ou ao receber uma chamada.

3.11. Alerta de bateria fraca

Quando a bateria estiver fraca, o telefone irá bloquear as funções a fim de economizar energia. Se o telefone não estiver em uso, o LED *talk/bateria fraca* piscará.

Se o telefone estiver em uso, o LED *talk/bateria* fraca piscará e serão emitidos bipes. Encerre rapidamente sua chamada e retorne o fone à base.

4. Memória

4.1. Gravar um registro na memória

Com o fone fora da base, pressione a tecla *memory* (O LED *talk/bateria fraca* irá piscar) + o número do telefone a ser armazenado (cada número poderá possuir até 20 dígitos) + *memory* + uma tecla de 0 a 9.

Se essa posição já estiver ocupada por outro número, ele será apagado. Será emitido um tom de confirmação informando que o novo número foi gravado com sucesso.

Obs.: *para inserir uma pausa durante a sequência de números, pressione a tecla redial/ pause para inserir uma pausa de 2 segundos entre os números. Para aumentar o tempo da pausa, insira várias pausas. Cada pausa contará como um dígito.*

4.2. Discar para um registro

Com o fone fora da base, pressione a tecla *talk* + *memory* + número de 0 a 9 correspondente à posição de memória que deseja discar.

Se for digitada uma posição em que não há um número gravado, um bip rápido será ouvido e o telefone não discará nada.

4.3. Apagar um registro

Com o fone fora da base, pressione a tecla *memory* duas vezes + o número da posição de memória que deseja apagar (será emitido um tom de confirmação).

5. Código Digital de Segurança

O código digital de segurança é uma identificação utilizada para conectar o fone à base. Normalmente, a troca de código não é necessária.

Durante a primeira carga do fone, um código de segurança será gerado automaticamente.

Caso suspeite que outro telefone sem fio esteja usando o mesmo código, é possível efetuar a troca do código. Para isso, siga o procedimento:

1. Remova o fone da base. Pressione e segure a tecla *find* na base;
2. Pressionando a tecla *find*, coloque o fone na base e deixe-o na base por pelo menos três segundos. Um novo código aleatório será gerado.

Obs.: *se a bateria estiver completamente descarregada ou for removida, o código de*

segurança será perdido. Se isso acontecer, um novo código de segurança será gerado automaticamente na próxima recarga.

6. Frequência operacional

924.516925 – 926.704425 MHz

2,405.155942 – 2,411.718441 MHz

7. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
O LED ***in use*** não acende quando o fone é colocado na base.	Certifique-se de que a fonte esteja conectada à base e à tomada da parede.
	Certifique-se de que o fone esteja corretamente encaixado na base.
	Certifique-se de que os contatos de recarga do aparelho estejam limpos.
O áudio está baixo ou ruidoso.	Verifique a presença de objetos metálicos ou aparelhos eletrônicos perto da base ou do fone.
	Pressione a tecla ***channel*** para ajudar a eliminar ruídos de fundo.
	Verifique as extremidades do cabo telefônico.
	Verifique o volume de RX.
O telefone não realiza ou recebe chamadas.	Verifique a conexão da fonte com a base e com a tomada.
	Desconecte a fonte por alguns minutos e reconecte-a.
	Troque o código digital de segurança.
	Assegure-se de estar dentro da área de alcance.
	Verifique o tipo de discagem da sua linha telefônica.
O fone não toca ou não emite o tom de localização pela tecla ***find***.	A bateria pode estar fraca. Recarregue-a por 15-20 horas.
	Assegure-se de estar dentro da área de alcance.
	Distancie a base de objetos metálicos ou aparelhos eletrônicos.
	Troque o código de segurança digital.
Há ruídos de interferência excessivamente altos.	Mantenha o fone longe de fornos de microondas, computadores, brinquedos com controles remotos, microfones sem fio, sistemas de alarme, etc.
	Troque a localização da base ou desligue o equipamento que pode estar causando a interferência.
	Pressione a tecla ***channel*** para mudar o canal.

Termo de garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Este é um produto de uso estritamente doméstico e/ou residencial. A garantia não cobre defeitos decorrentes de uso fora desta especificação.
2. A Intelbras S.A. garante os telefones KEO contra eventuais defeitos de fabricação e montagem que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 12 (doze) meses, sendo este prazo de 03 (três) meses de garantia legal mais 09 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo territó¬rio nacional, desde que os mesmos sejam utilizados em condições normais pelo Senhor Consumidor, condições estas expressas no manual do usuário do aparelho. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
3. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá comunicar-se imediatamente com o Fabricante e/ou com sua Rede de Serviços Autorizada (so¬mente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto). Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou por alguma outra companhia que não a Intelbras S.A. ou sua rede de serviços autorizada; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
5. Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o di-reito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.
6. Todas as imagens deste manual são meramente ilustrativas.

Em caso de defeitos e/ou necessidade de informações e rede de assistência técnica, entre em contato através do telefone (48) 3281-9673, pelo e-mail: contato@telefoneskeo.com.br ou através do site: www.telefoneskeo.com.br.

Atendimento ao consumidor
+55 (48) 3281 9673

01.14